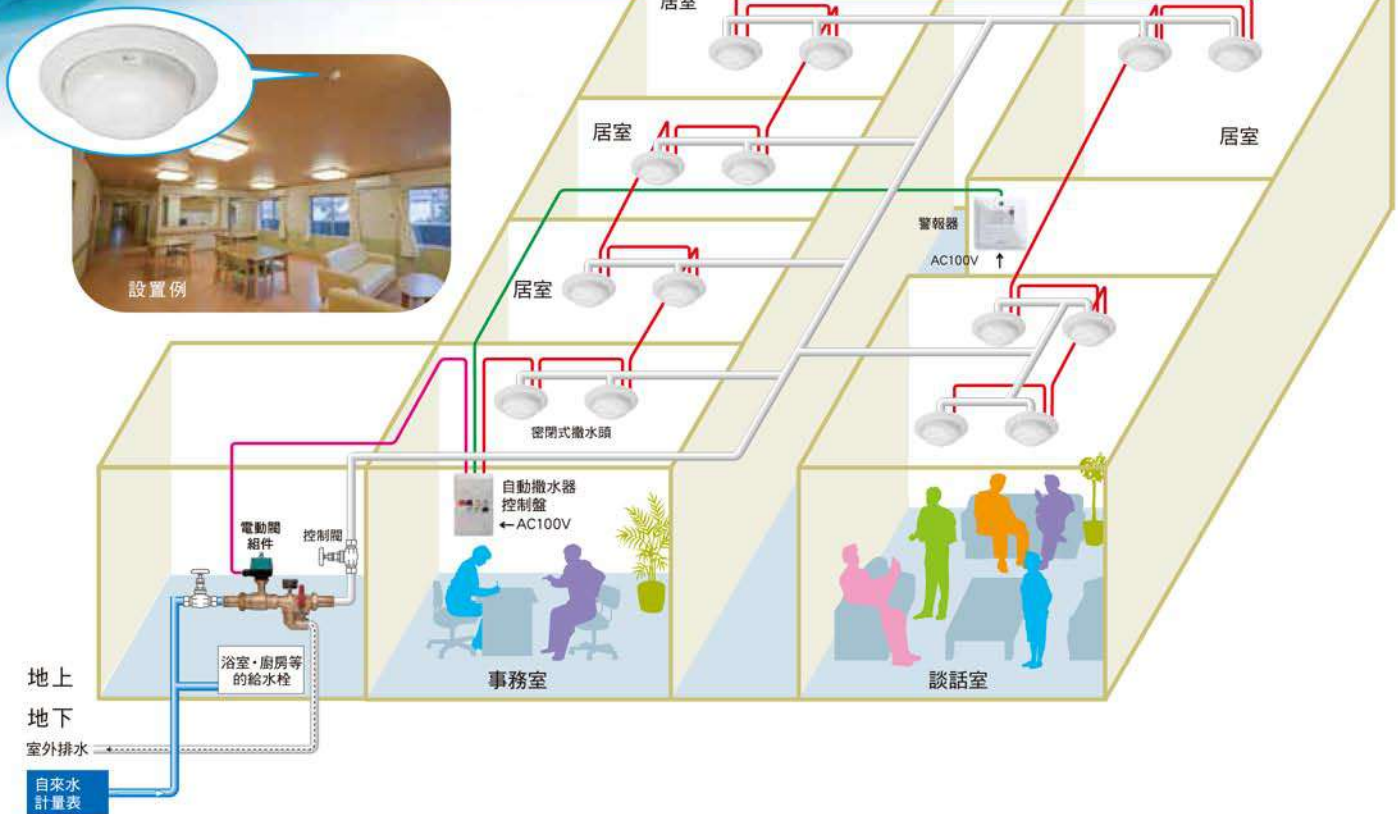


# 特定設施自來水連結型自動撒水設備(乾式)

# Splash®

## 系統構成圖



## 規格



密閉式撒水頭	
型名	MH-SJ009-72-CP
標示溫度	自動撒水頭: 72°C 密閉部: 60°C
放水壓	0.1MPa / 0.025MPa
放水量	30L/min / 15L/min
撒水範圍	有效撒水半徑2.6m (防護面積13m <sup>2</sup> 以下)
落下檢測	近接感測器(Normal Open)
質量	約163g
外型尺寸	φ75×56mm (從天花板算起的尺寸21mm)



自動撒水器控制盤	
型名	MUWJ001
主電源	AC100V±10%,50/60Hz
預備電源	DC24V 0.45AH(停電時可對應1小時以上)
消費電力	15VA
音量	70dB以上(在1公尺處)
終端阻抗	10kΩ 1/4W以上
環境條件	室溫0~40°C相對濕度85%以下 但不得結露
輸入	火災信號 2L 電動開關信號 2L
輸出	電動開關控制 2L 火災警報(電子警報專用) 2L 火災代表警報(火警自動警報專用) 1L 火災代表警報(火警自動警報專用) 1L 火災代表警報(火警自動警報專用) 1L
質量	約1kg
外型尺寸	H240×W150(露出部深度17mm(埋入型))



電動閥組件	
型名	MVCJ004-25
口徑	25A
接續螺紋尺寸	R1
環境條件	-10~50°C(但閥部不凍結)
最高使用壓力	1.0MPa
適應液體	自來水及其為基準的水
定格電壓・電流	DC24V, 0.1A(啟動時0.55A)
開關時間	約4秒
安裝方向	水平
質量	約3.7kg(含把手)
外型尺寸	H209×w300×D112mm



警報器	
型名	NHW-100C
主電源	AC100V±10%,50/60Hz
音量	85dB以上(在1公尺處)
表示燈	關閉電源時滅燈、開啟電源時亮燈(綠)
移報出力	無電壓+接點(無極性型)接點容量DC30V 0.1A
環境條件	-10~50°C
質量	約265g
外型尺寸	H127×W127×D43mm

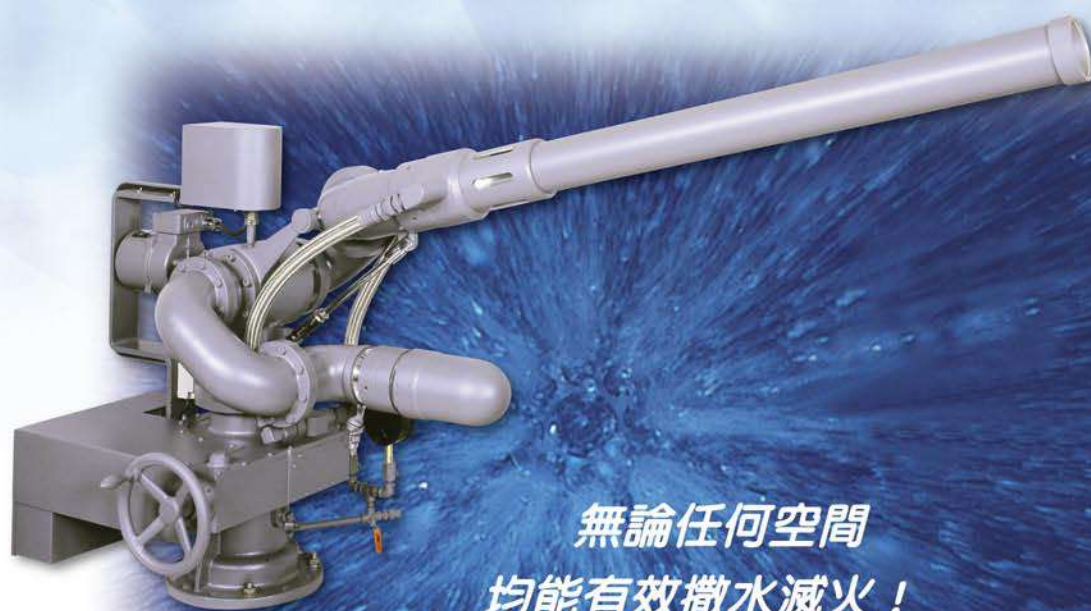


密閉式撒水頭用保護罩	
型名	MZHJ004-P
外型尺寸	φ83×43mm

經銷商

放水型自動撒水設備

# 放水型噴頭 自動撒水設備



無論任何空間  
均能有效撒水滅火！

可依建築物規模  
適當選擇設置！

HOCHIKI  
SPRINKLER PRODUCTS



# 國內外獲得極高評價並具眾多實績！

## 結合多年來實驗及研究開發的成果









放水型撒水系統之所以能獲得高評價，是因為結合多年火災特性及滅火能力的實驗與研究開發的成果，使我們能帶給您安全、安心的生活空間。

在國內外皆有巨蛋球場、展覽會場、機場等優良實績。



## 多種系統可依建築物規模及形態選用

天花板高度超過10公尺的部分(商場、展覽場等為超過6公尺)應設置放水型撒水設備，HOCHIKI針對各種建築物規模及形態提供多種系統可供選用。

種別	可動式小型放水頭			固定式小型放水頭	
區分	大規模放水鎗系統	中規模放水鎗系統	小規模放水鎗II PLUS系統	固定式放水型系統	
放水單元	大規模放水鎗 	中規模放水鎗 	火災檢出、滅火單元 	天花板型	側壁型
	有效放水範圍：0~90m	有效放水範圍：0~68m			
探測單元	巡查型火災檢出器 	巡查型火災檢出器 	有效放水範圍： 40m級 0~36·38·40m 18m級 0~18m 16m級 0~16m	紅外線局限型火焰探測器	
					
放水連動用探測器	巡查型火災檢出器 / 火警自動警報設備探測器			火警自動警報設備探測器	
其他主要構成設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>●放水鎗中央監視盤</li> <li>●放水鎗控制盤</li> <li>●中央操作台</li> <li>●現場操作盤</li> <li>●放水壓力控制閥</li> <li>●加壓送水裝置</li> <li>●空氣壓縮裝置 等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●放水鎗中央監視盤</li> <li>●放水鎗控制盤</li> <li>●中央操作台</li> <li>●現場操作盤</li> <li>●放水壓力控制閥</li> <li>●加壓送水裝置 等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●放水鎗中央控制盤</li> <li>●單元控制盤</li> <li>●現場操作盤</li> <li>●調壓式一齊開放閥</li> <li>●加壓送水裝置 等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●放水型噴頭控制盤</li> <li>(中央操作單元)</li> <li>(受信單元)</li> <li>控制單元</li> <li>●手動操作盤(現場)</li> <li>●一齊開放閥</li> <li>●加壓送水裝置 等</li> </ul>	
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>●可因應自動放水</li> <li>●(自動)線性控制放水(手動)四射程放水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●可因應自動放水</li> <li>●(自動)線性控制放水(手動)四射程放水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●可因應自動放水</li> <li>●遠近二射程放水(40m級)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●可因應自動放水</li> <li>●區域一齊放水</li> </ul>	
評價編號	S002	S002	S035	S010	

# 大規模放水鎗

最適用於巨蛋球場等大空間建築物  
及大規模挑高空間

使用放水型噴頭之自動撒水設備  
取得可動式小型放水頭1號評價

評價編號 S002 1997年6月3日  
(評價變更 2003年2月21日)

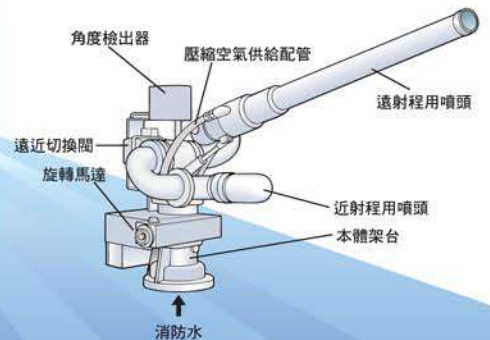


### 最多接續台數

- 巡查型火災檢出器 : 8台
- 大規模放水鎗 : 8台

### 有效放水範圍

**0~90m**  
(依設置高度而異)



## 特色

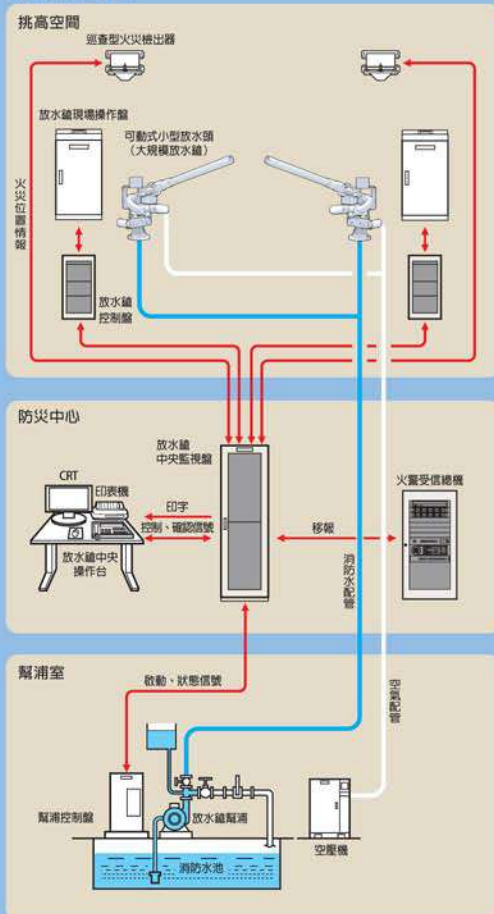
1 巨蛋球場、運動場館等大規模挑高空間之防護。

2 經由空壓機注入壓縮空氣，具特殊的噴頭構造。

活用空壓機  
強力(長距離)放水!

3 流入之壓縮空氣，在加速消防水流之同時具有霧化之作用，可形成廣大範圍之撒水分佈。

### 系統概念圖



### 標準有效放水性能

射程	有效放水距離	放水壓力	放水量	噴頭仰角	
遠射程噴頭	「遠」	約74~90m	0.9MPa	3500L/min	15° 或 25°
	「中」	約50~76m	0.6MPa	2600L/min	15° 或 25°
	「近」	約22~52m	0.3MPa	1520L/min	15° 或 25°
	「附近」	約 0~23m	0.6MPa	1550L/min	15° 或 25°

●有效放水距離為設置高度20m時

### 標準規格

最高使用壓力	水壓:0.9MPa	接續口	JIS10K 200A FF法蘭 (孔徑100A)
最大放水量	3500L/min	噴頭仰角	15° 或25°
放水壓力	0.9MPa	色彩	金屬302(A級銀)V最高等
空氣壓/流量	壓力:0.65MPa 3400NL/min	外觀尺寸	約(W)600×(H)1253×(D)2140mm (噴頭仰角15°時)
有效放水範圍	0~90m(依設置高度而異)	重量	約185kg(標準架台約70kg)
水平旋轉時間	15秒/180° ±20%		

# 中規模放水鎗

最適用於集會場所、展覽會場及體育館等中規模挑高空間

使用放水型噴頭之自動撒水設備  
取得可動式小型放水頭 1 號評價

評價編號 S002 1997年6月3日  
(評價變更 2003年2月21日)



利用雙放水噴頭  
進行高效能之放水！

## 最多接續台數

- 巡查型火災檢出器 : 8台
- 中規模放水鎗 : 8台

## 有效放水範圍

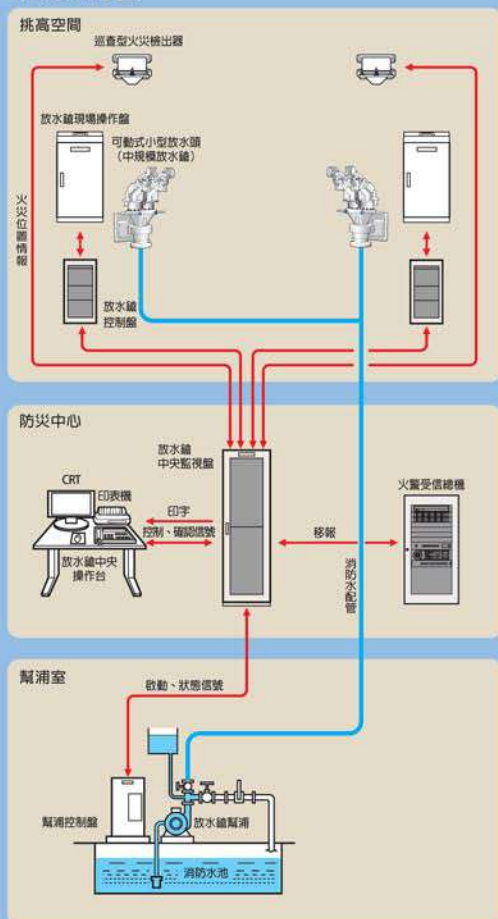
0~68m



## 特 色

- 1 防護集會場所、展覽會場、體育館等中規模空間。
- 2 採用雙放水噴頭。
- 3 具備雙放水噴頭，2水流利用空氣的流動，不需使用空壓機，即可於約68m之範圍內均勻放水。
- 4 考量空間配置，在同級產品中具最佳尺寸。
- 5 雙噴頭依放水射程之不同，噴嘴可於0° ~7° 之範圍內移動。
- 6 近距離放水射程時，可將噴頭前方之散水板降下，藉由水流之衝擊使其擴散。

## 系統概念圖



## 放水性能

射程	有效放水距離	放水壓力	放水量	噴頭仰角
「遠」	約47~68m	0.8MPa	2800L/min	15° 或 25°
「中」	約32~52m	0.5MPa	2200L/min	15° 或 25°
「近」	約20~33m	0.4MPa	2000L/min	15° 或 25°
「附近」	約 0~21m	0.3MPa	1750L/min	15° 或 25°

●有效放水距離為設置高度10m時

## 標準規格

最高使用壓力	水壓:約0.8MPa	接 續 口	JIS10K 100A FF法蘭
最大放水量	2800L/min 放水壓力:0.8MPa	噴 頭 仰 角	15° 或25°
有效放水範圍	0~68m(依設置高度而異)	色 彩	金屬302(A級銀)V最高等
水平旋轉範圍	180°	外 觀 尺 寸	約(W)418×(H)800×(D)785mm (噴頭仰角15° 時)
水平旋轉時間	20秒/180° ±20%	重 量	約75kg(標準架台約60kg)

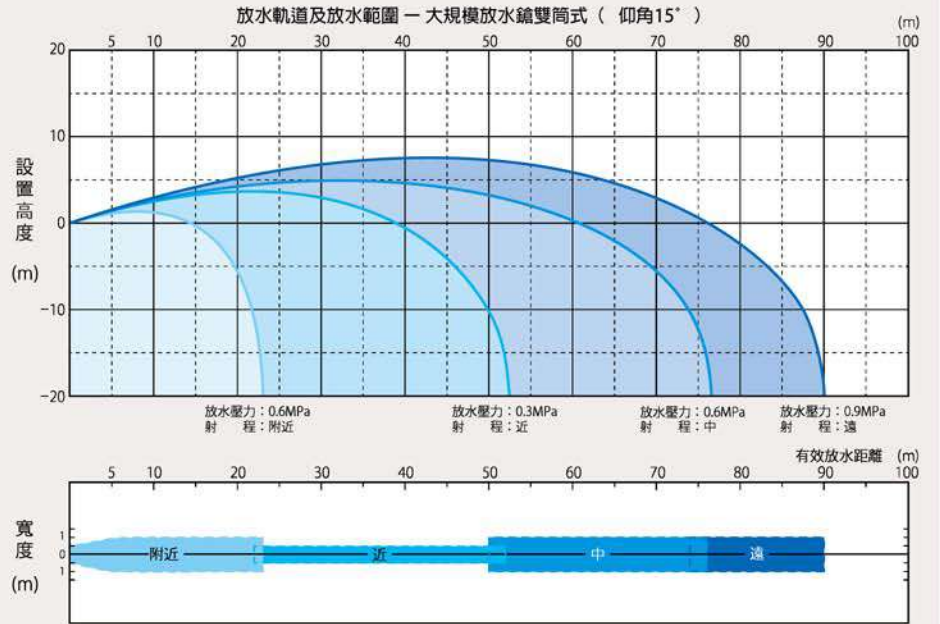
# 大·中規模放水鎗有效放水範圍

— 放水軌道曲線

## 最大放水距離90m之大規模放水鎗

例如

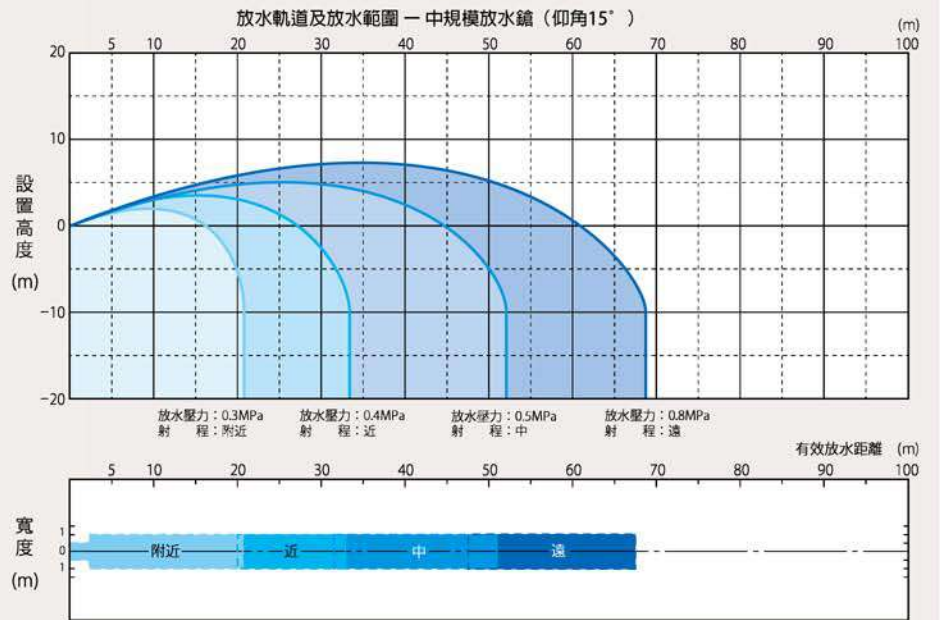
將噴嘴之仰角設定為15°，  
改變放水壓力時之放水實例。



## 最大放水距離68m之中規模放水鎗

例如

將噴嘴之仰角設定為15°，  
改變放水壓力時之放水實例。



流程概要（自動模式） / 大·中規模放水鎗通用

● 火災感知、放水、放水停止、再監視等全程自動執行。



# HOCHIKI引以為傲之空間安全



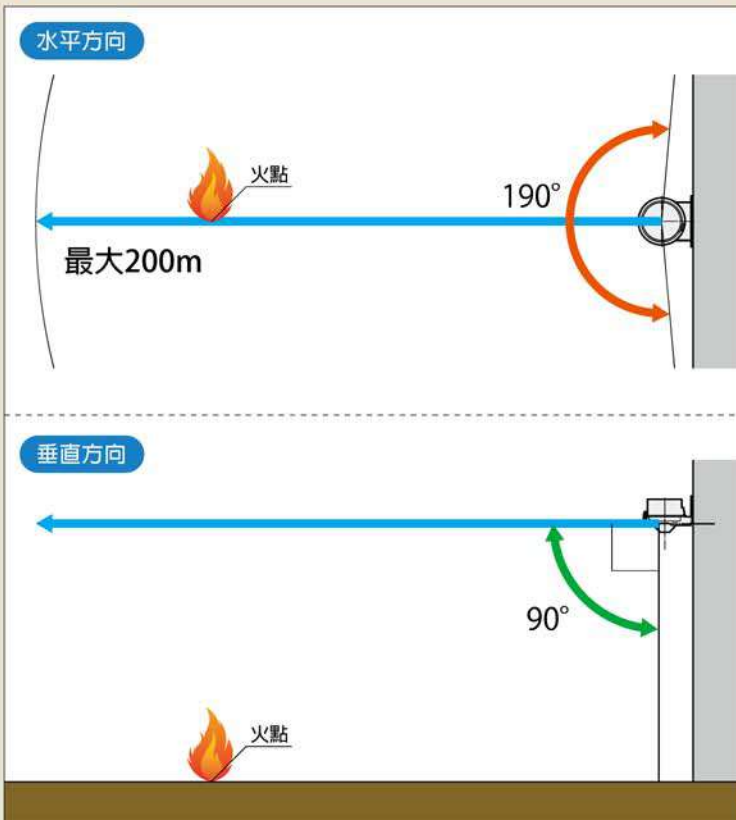
火災位置精確定位！

## 巡查型火災檢出器

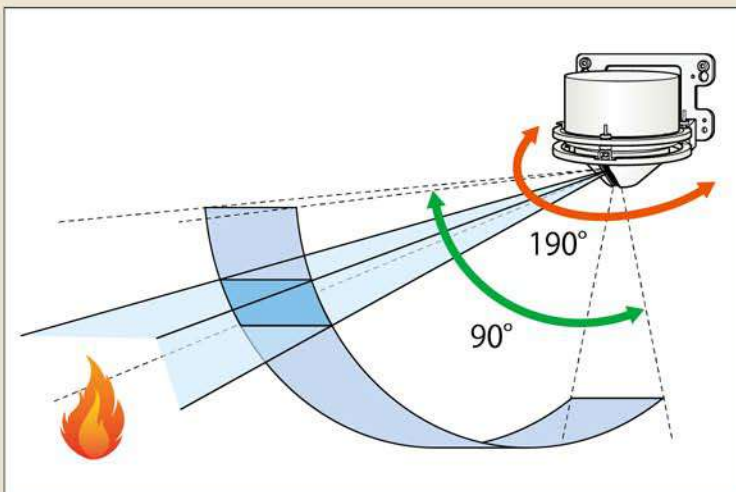
巡查型火災檢出器係火災發生時，藉由放射出紅外線來發現火災。警戒範圍為水平方向190°、垂直方向90°、最遠200m之大範圍空間。且具備於任何位置發生火災均能精確定位之能力。



### 巡查型火災檢出器警戒範圍



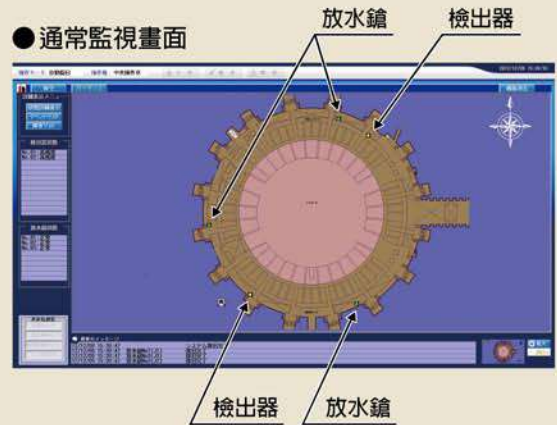
水平方向190°、垂直方向90°、最遠200m之大範圍空間監視。



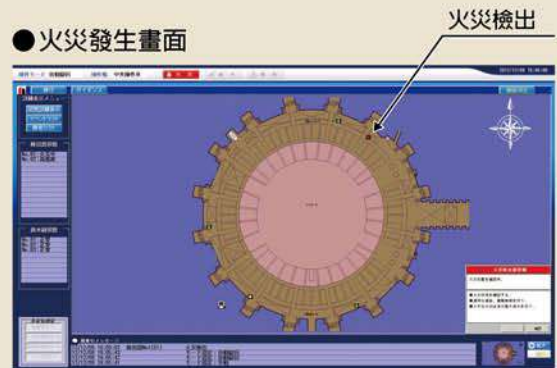
火災位置精確定位。

### CRT畫面顯示範例

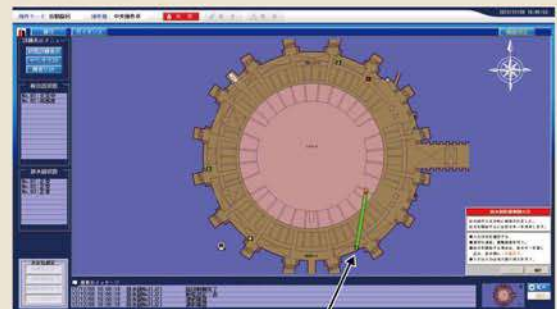
#### ● 通常監視畫面



#### ● 火災發生畫面



#### ● 放水鎗旋轉畫面



附近的放水鎗旋轉

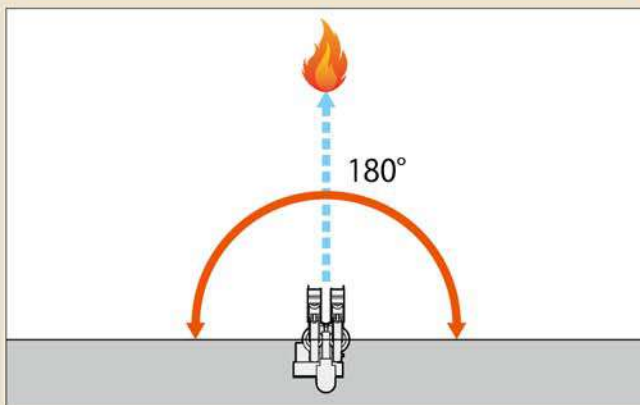


放水鎗放水不會對人員或物品造成傷害！

## 線性控制系統

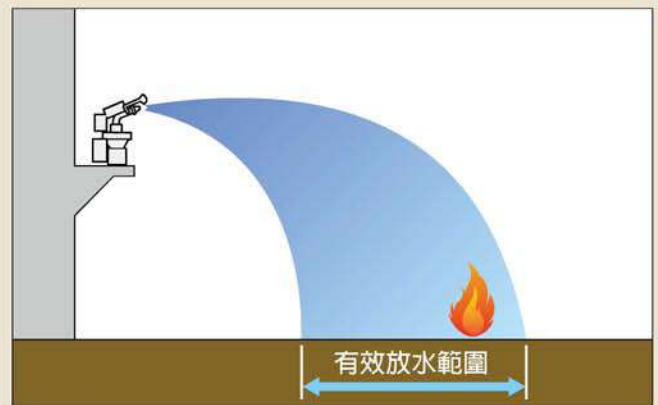
放水射程採用HOCHIKI獨特之「線性控制」。  
依消防用水之飛射距離數據，仔細計算出放水射程之控制方法，  
達到非必要範圍不放水之功能。  
此噴霧放水方式並兼顧了放水時對人員及物品之安全性。

### 大規模·中規模放水鎗旋轉範圍



檢出器檢出火災位置控制放水鎗旋轉。(水平方向180°)

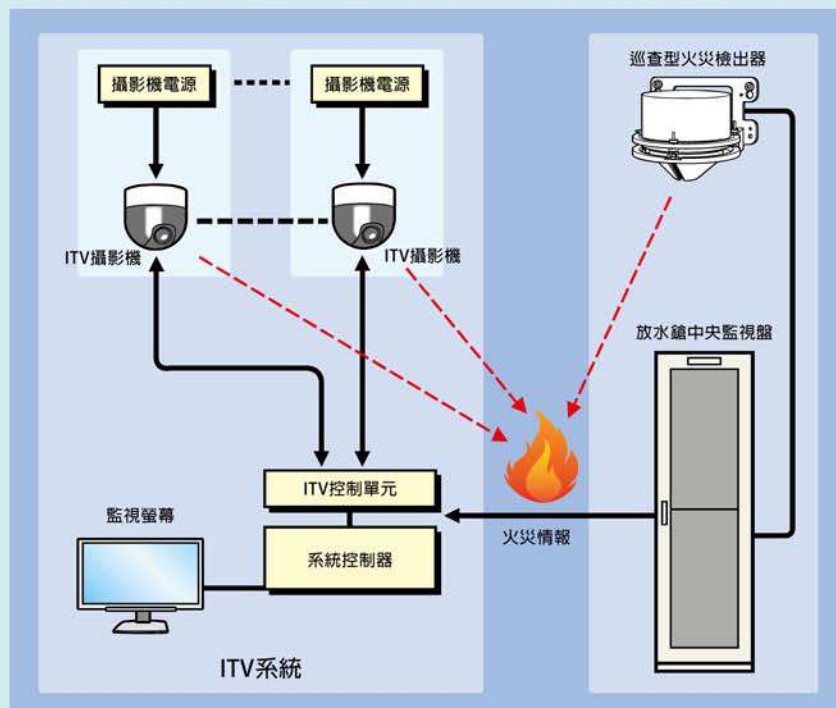
### 放水距離控制



依據演算之火點位置，精確控制放水距離、滅火。

## 連動ITV攝影機可即時監視火災狀況(選配)

- 放水鎗中央監視盤向ITV系統移報火災，並可與ITV系統連動。
  - ITV系統可依放水鎗系統之火災訊息，精確選擇攝影機影像顯示於螢幕。
- ※ITV系統可使用市販品，連動係指ITV系統應具與信號輸入端子及輸入信號連動功能。





# 小規模放水銃 II PLUS

適合量販店、辦公大樓等  
小規模挑高空間

使用放水型噴頭之自動撒水設備  
取得可動式小型放水頭1號評價

評價編號 S035 2002年11月27日  
(評價變更 2014年7月17日)

巡查型火災檢出器及  
放水銃一體化！

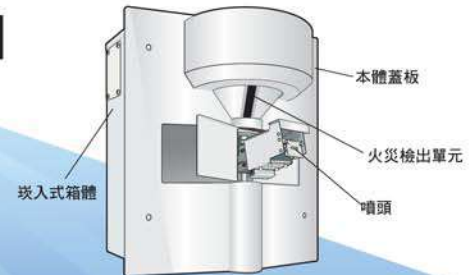


### 有效放水範圍

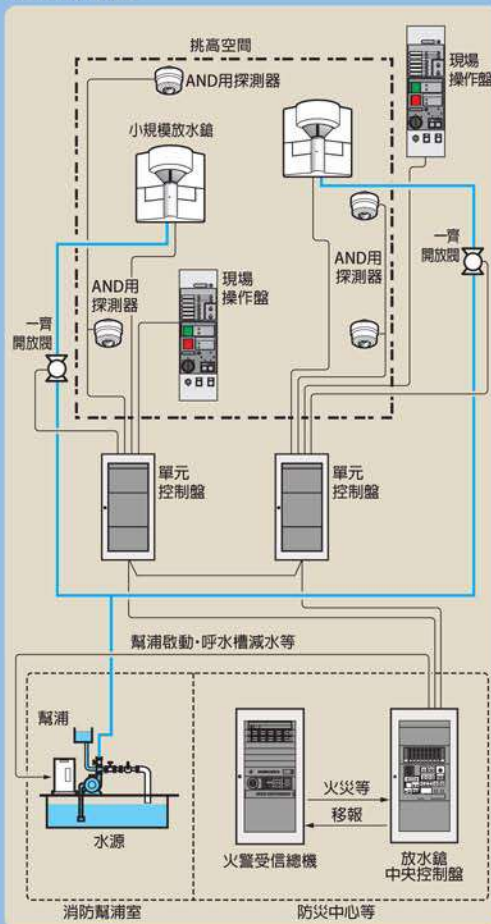
40m級 0~36·38·40m

18m級 0~18m

16m級 0~16m



### 系統概念圖



### 特色

- 1 以極少水量即可達到放水距離。
- 2 比起固定式放水型，連接配管數量、設備數量較少，幫浦動力也變小，成本降低。
- 3 集火災探測器及放水銃為一體之組合型。
- 4 符合挑高空間之輕巧設計。
- 5 一系統最多可連接8組單元。
- 6 消防幫浦與撒水幫浦可併用，可連接一般撒水管。

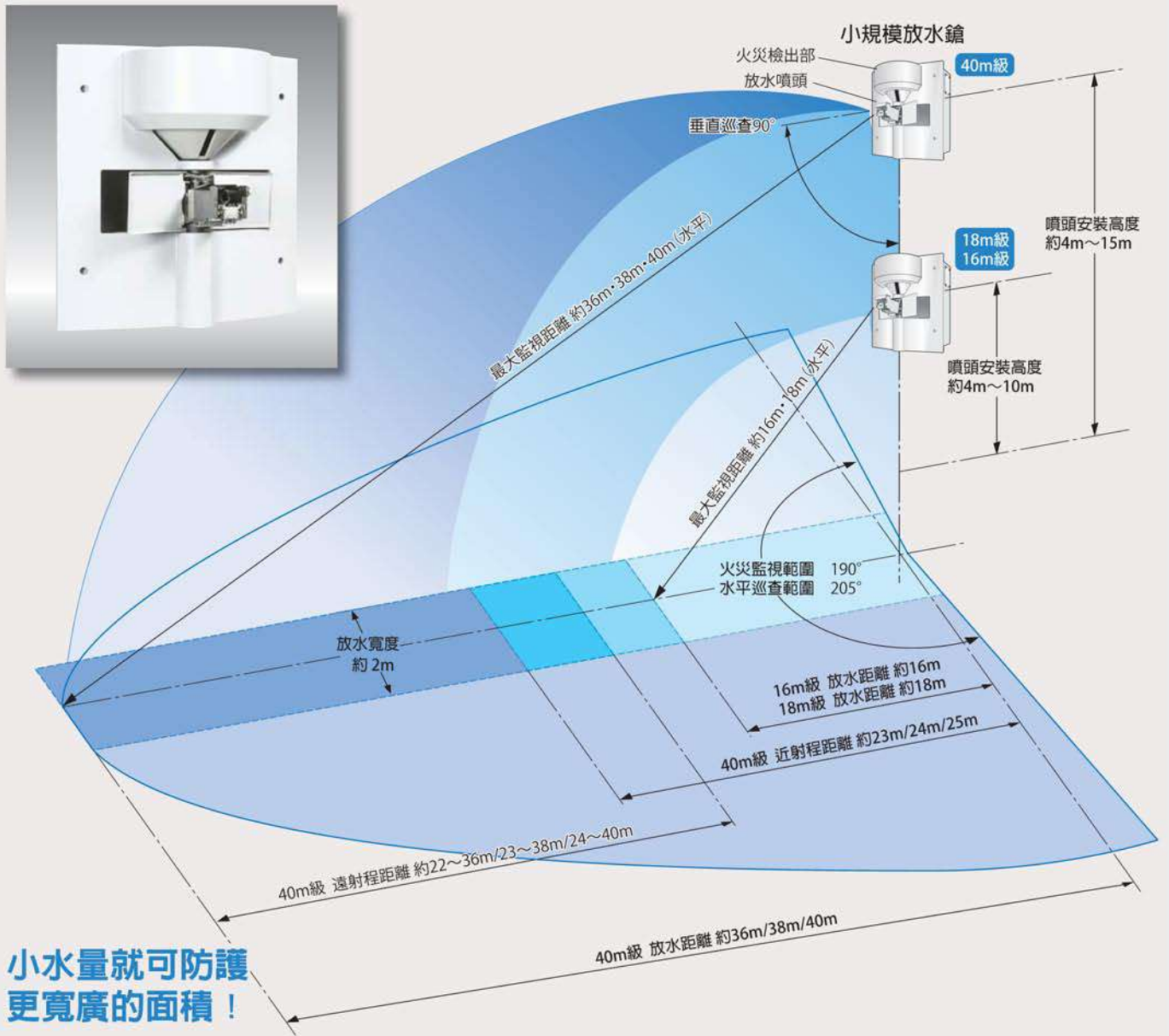
### 放水性能

型式	設置高度	有效放水距離	放水壓力	放水量
40m級	4m以上~6m未滿	0~36m	0.5MPa	500L/min
	6m以上~8m未滿	0~38m		
	8m以上~15m未滿	0~40m		
18m級	4m以上~10m未滿	0~18m	0.4MPa	510L/min
16m級		0~16m	0.25MPa	410L/min

### 標準規格 (小規模放水銃 II PLUS)

型 式	40m級	18m級	16m級	型 式	40m級	18m級	16m級
型 號	GDS-AA□	GDS-BA□		放 水 流 量	500L/min	510L/min	410L/min
外 觀 尺 寸	約(W)760×(H)770×(D)540mm [ 嵌入部:(W)680×(H)730×(D)248 ]			放 水 壓 力	0.5MPa	0.4MPa	0.25MPa
重 量	約75kg			水 有效放水寬度	2m		
設 置 高 度	4~15m		4~10m	水 水平旋轉範圍	250° (防護範圍180°、收納角度70°)		
本 體 外 蓋	FRP製、蓋塞開值2.5Y9/1(霧面)近似色			水 水平旋轉時間	24秒±20%/250°		
設 置 周 圍 溫 度	0~50°C			銃 射 程	2射程(遠·近)		1射程
設 置 環 境 周 圍 濕 度	0~40°C			接 續 配 管	65A		32A
火 災 檢 出 部 材 質	20~80%(不結露)			部 材 質	框體:SPCC、噴頭:C3604		
監 視 範 圍	水平方向190°以內、垂直方向90°以內						
水 平 巡 查 時 間	約17秒(轉回5秒)						
材 質	外蓋:難燃性樹脂、底座:AC4A						

## 小規模放水鎗 II PLUS有效放水範圍



流程概要 ●火災感知、放水、放水停止、再監視等全程自動執行。



# 固定式小型噴頭

適用於店鋪、辦公大樓及所有挑高天花板建築物

GEH-BC23



天花板型

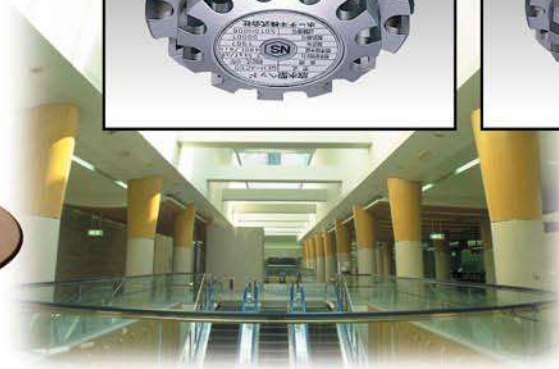
GEH-AC50



GEH-AC75



使用放水型噴頭之自動撒水設備  
**取得固定式小型放水頭1號評價**  
 評價編號 S010 1997年10月6日  
 追加噴頭 2002年11月12日



GEH-AWS



側壁型

GEH-AWL



GEH-AW250



GEH-AW365



## 特色

- 1 具備天花板及側壁型2種安裝類型，共計12種噴頭，可因應所有空間及各式設置環境。
- 2 感知單元為火焰探測器、偵煙探測器（光電分離型、光電偏限型）、差動分布型探測器等，可依現場狀況選擇探測器。
- 3 系統組成單純。

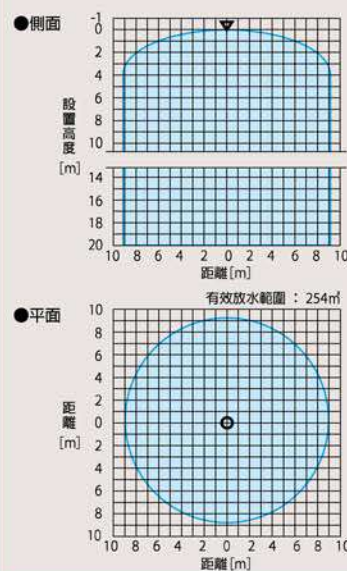


依現場狀況  
 有2種安裝類型可供選擇！

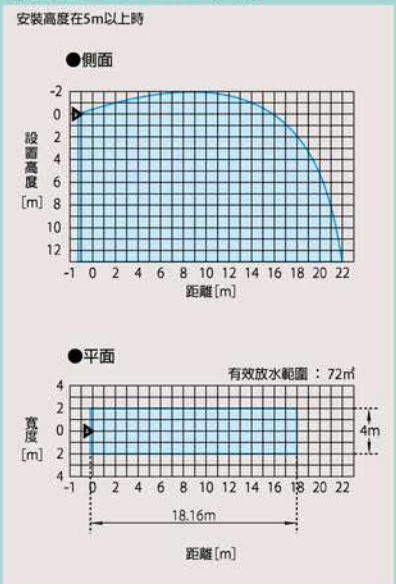


## 有效放水範圍

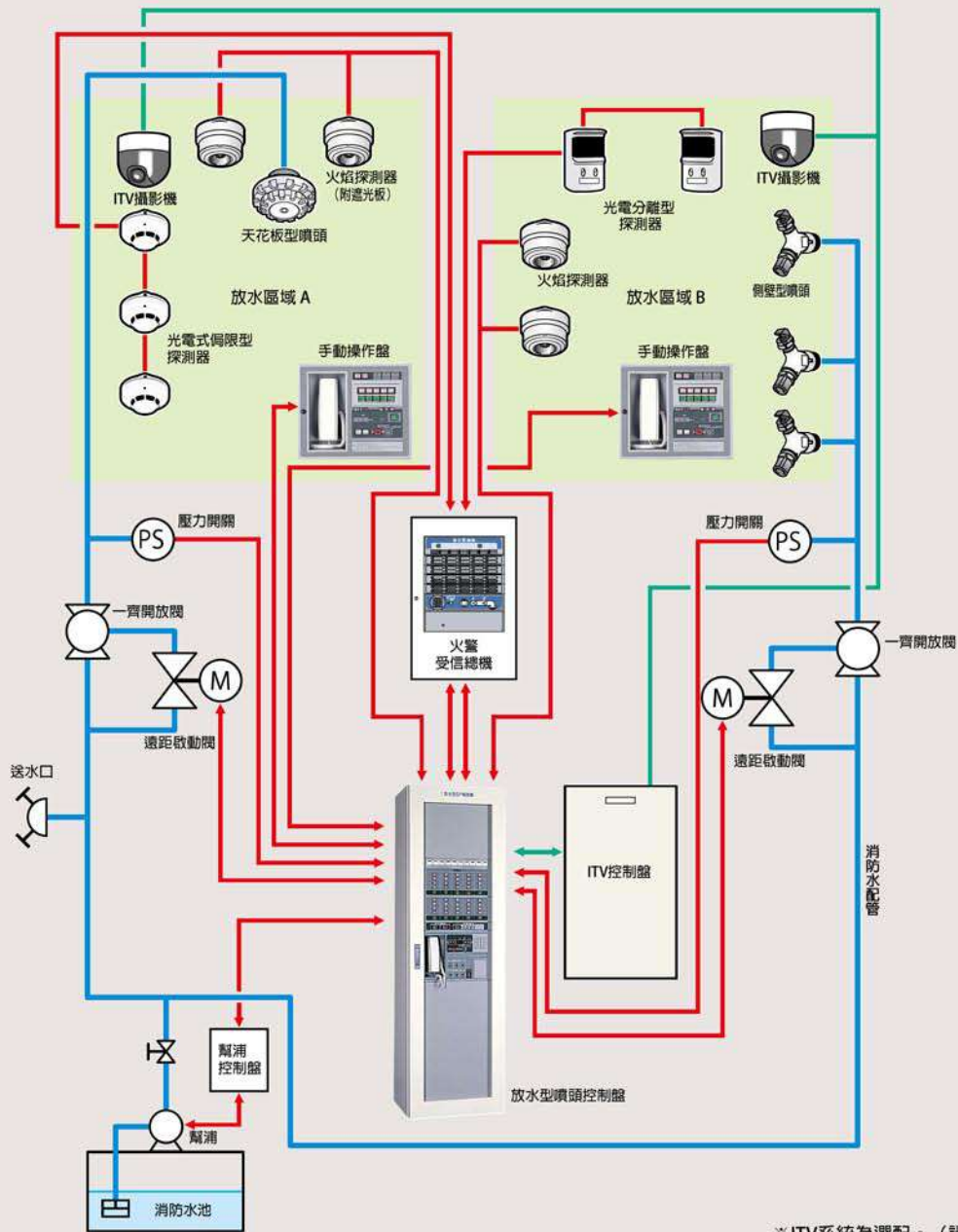
天花板型/GEH-AC90圖例



側壁型/GEH-AWL圖例



### 系統概念圖 (範例)



※ ITV系統為選配。(請參閱P.6)

※ 放水型噴頭控制盤亦可連接探測器。

### 流程概要 (自動模式)



# HOCHIKI SPRINKLER PRODUCTS

## SPECIFICATIONS

### 可動式放水型自動撒水設備規格

#### 巡查型火災檢出器



最大監視距離	200m
水平旋轉角度	0~190°
水平旋轉時間	約16秒 (190°)
垂直巡查角度	90°
環境條件	溫度-10°C~40°C (不結露)
周圍環境	室內
顏色	孟塞爾值N-8.0 近似色
外觀尺寸	約φ350×(H)307×(D)416mm
重量	約16kg (標準架台約40kg)
標準價格	依規格而異 請洽詢
交貨期	訂製生產

大·中規模用


#### 放水箱中央監視盤



設置	自立型
一次側電源	AC110V 60Hz 由UPS供電
最大電力容量	1.8kVA以下
環境條件	溫度0°C~40°C (不結露)
顏色	箱門·本體： 孟塞爾值 2.5Y9/1 近似色
面板：	孟塞爾值 5Y6/0.5 (3分亮) 近似色
外觀尺寸	約(W)600×(H)2000×(D)600mm
重量	約140kg
標準價格	依規格而異 請洽詢
交貨期	訂製生產

大·中規模用

#### 放水箱控制盤



設置	壁掛型
一次側電源	AC110V 60Hz 由緊急電源供應
預備電源1	預備電源1: 1.65Ah/預備電源2: 3.5Ah
最大電力容量	0.75kVA
環境條件	溫度0°C~40°C (不結露)
顏色	箱門·本體： 孟塞爾值 2.5Y9/1 近似色
面板：	孟塞爾值 5Y6/0.5 (3分亮) 近似色
外觀尺寸	約(W)550×(H)1100×(D)160mm
重量	約42kg
標準價格	依規格而異 請洽詢
交貨期	訂製生產

大·中規模用

#### 放水箱中央操作台



回路電壓	DC24V、DC5V
環境條件	溫度0°C~40°C (不結露)
顯示	火災、放水、操作模式、操作權、射程等
操作	操作權設定、放水箱旋轉、放水射程設定、放水等
顏色	本體： 孟塞爾值 2.5Y9/1 近似色
操作及顯示面板：	孟塞爾值 5Y6/0.5 (3分亮) 近似色
外觀尺寸	約(W)515×(H)125×(D)280mm
重量	約6.5kg
標準價格	依規格而異 請洽詢
交貨期	訂製生產

大·中規模用

#### 放水箱現場操作盤



設置	自立型
回路電壓	DC24V、DC5V
環境條件	溫度0°C~40°C (不結露)
顯示	火災、放水、操作模式、操作權、射程等
操作	操作權設定、放水箱旋轉、放水射程設定、放水等
顏色	外觀： 孟塞爾值 2.5Y9/1 近似色
操作及顯示面板：	孟塞爾值 5Y6/0.5 (3分亮) 近似色
外觀尺寸	約(W)480×(H)960×(D)325mm
重量	約37kg
標準價格	依規格而異 請洽詢
交貨期	訂製生產

大·中規模用


#### 放水箱中央控制盤



設置	室內壁掛型
單元接線數	單元控制盤 最大8台
一次側電源	AC110V 60Hz 由緊急電源供應
預備電源	DC24V 1.65Ah
最大電力容量	80VA
回路電壓	DC24V、DC5V
環境條件	溫度0°C~40°C (不結露)
材料	鋼板製 板厚1.6mm 烤漆塗裝
顏色	箱門·本體： 孟塞爾值 2.5Y9/1 近似色
操作及顯示面板：	孟塞爾值 5Y6/0.5 近似色
外觀尺寸	約(W)550×(H)1100×(D)160mm
重量	約40~43kg
標準價格	依規格而異 請洽詢
交貨期	訂製生產

小規模 II PLUS用

#### 放水箱單元控制盤



設置	室內壁掛型
單元接線數	小規模放水箱 最大1台
一次側電源	AC110V 60Hz 由緊急電源供應
預備電源	DC24V 10.0Ah
最大電力容量	270VA
回路電壓	DC24V、DC5V、DC48V
環境條件	溫度0°C~40°C (不結露)
材料	鋼板製 板厚1.6mm 烤漆塗裝
顏色	箱門·本體： 孟塞爾值 2.5Y9/1 近似色
面板：	孟塞爾值 5Y6/0.5 近似色
外觀尺寸	約(W)550×(H)1100×(D)160mm
重量	約40kg
標準價格	依規格而異 請洽詢
交貨期	訂製生產

小規模 II PLUS用

#### 放水箱現場操作盤



設置	標準壁嵌型
接線對象設備	1台單元控制盤 最大1台
回路電壓	DC24V、DC5V
環境條件	溫度0°C~40°C (不結露)
材料	鋼板製 板厚1.6mm 烤漆塗裝
顏色	本體： 孟塞爾值 5Y6/0.5 近似色
外殼式箱體：	孟塞爾值 2.5Y9/1 (霧面) 近似色
外觀尺寸	本體： 約(W)80×(H)280×(D)61.6mm
重量	本體：約1.3kg
標準價格	本體：約1.3kg
交貨期	本體：約1.3kg 依規格而異 請洽詢 訂製生產

小規模 II PLUS用

## 固定式放水型自動撒水設備規格

### 放水型噴頭控制盤



商品型號	GEH-AAS口-口
評價編號	S010C001
主電源	AC110V 60Hz 由緊急電源供應
最大使用電流	2.5A (1~10回線)
預備電源	DC24V 1.65Ah
充電方式	持續充電
主警管	蜂鳴器 DC24V 25mA
環境條件	溫度0°C~40°C (不結露)
材質	本體：銅板製 板厚1.6mm
色	青板：鍍錫鋼板
彩	箱門 - 本體：
	孟塞爾值 2.5Y9/1 近似色
	操作及顯示面板：
	孟塞爾值 5Y6/0.5 (3分亮) 近似色
外觀尺寸	約(W) 800×(H) 2000×(D) 450mm
重量	約130kg
標準	依規格而異 請洽詢
交	期 訂製生產

### 手動操作盤



種別	固定式小型放水頭 (手動操作盤)
商品型號	GEK-AAW口
評價編號	S010M001
環境條件	溫度0°C~40°C (不結露)
材質	本體：銅板製 板厚1.6mm 烤漆塗裝
色	孟塞爾值5Y6/0.5 (3分亮) 近似色
彩	約(W) 380×(H) 320×(D) 120mm
外觀尺寸	約10kg
重量	依規格而異 請洽詢
標準	期 訂製生產
交	

### 固定式小型噴頭 (S型)



種別	固定式小型放水頭 (側壁型)
商品型號	GEH-AWS
評價編號	S010H001
標準放水壓力	0.35MPa
使用壓力範圍	0.35~0.5MPa
放水流量範圍	350~420L/min
有效放水範圍	安裝高度：3m以上5m未満
	約57m <sup>2</sup> (W=7m, L=8.16m)
	安裝高度：5m以上13m以下
	約64m <sup>2</sup> (W=7m, L=9.16m)
安裝高度	側壁：3~13m
材質	本體：C3604B
色	鍍鎳
彩	約φ69×(D) 82mm
外觀尺寸	約500g
重量	請洽詢
標準	期 訂製生產
交	

### 固定式小型噴頭 (M型)



種別	固定式小型放水頭 (側壁型)
商品型號	GEH-AMM
評價編號	S010H002
標準放水壓力	0.35MPa
使用壓力範圍	0.35~0.5MPa
放水流量範圍	410~490L/min
有效放水範圍	安裝高度：3m以上5m未満
	約54m <sup>2</sup> (W=6m, L=9.16m)
	安裝高度：5m以上13m以下
	約71m <sup>2</sup> (W=7m, L=10.16m)
安裝高度	側壁：3~13m
材質	本體：C3604B
色	鍍鎳
彩	約φ69×(D) 82mm
外觀尺寸	約500g
重量	請洽詢
標準	期 訂製生產
交	

### 固定式小型噴頭 (L型)



種別	固定式小型放水頭 (側壁型)
商品型號	GEH-AWL
評價編號	S010H003
標準放水壓力	0.35MPa
使用壓力範圍	0.35~0.5MPa
放水流量範圍	550~660L/min
有效放水範圍	安裝高度：3m以上5m未満
	約68m <sup>2</sup> (W=4m, L=17.16m)
	安裝高度：5m以上13m以下
	約72m <sup>2</sup> (W=4m, L=18.16m)
安裝高度	側壁：3~13m
材質	本體：C3604B
色	鍍鎳
彩	約φ99.5×(D) 140mm
外觀尺寸	約1.8kg
重量	請洽詢
標準	期 訂製生產
交	

### 固定式小型噴頭 (側壁250)



種別	固定式小型放水頭 (側壁型)
商品型號	GEH-AW250
評價編號	S010H009
使用壓力範圍	0.35~0.5MPa
放水流量範圍	250~300L/min
有效放水範圍	約48m <sup>2</sup> (W=6m, L=8.16m)
安裝高度	側壁：2.5~13m
材質	本體：CAC406
色	鍍鎳
彩	約(W) 52×(H) 160×(D) 139mm
外觀尺寸	約1.4kg
重量	請洽詢
標準	期 訂製生產
交	

### 固定式小型噴頭 (側壁255)



種別	固定式小型放水頭 (側壁型)
商品型號	GEH-AW255
評價編號	S010H010
使用壓力範圍	0.35~0.5MPa
放水流量範圍	255~305L/min
有效放水範圍	約50m <sup>2</sup> (W=5m, L=10.16m)
安裝高度	側壁：2.5~13m
材質	本體：CAC406
色	鍍鎳
彩	約(W) 52×(H) 160×(D) 139mm
外觀尺寸	約1.4kg
重量	請洽詢
標準	期 訂製生產
交	

### 固定式小型噴頭 (側壁365)



種別	固定式小型放水頭 (側壁型)
商品型號	GEH-AW365
評價編號	S010H011
使用壓力範圍	0.35~0.5MPa
放水流量範圍	365~436L/min
有效放水範圍	安裝高度：2.5m以上5m未満
	約48m <sup>2</sup> (W=4m, L=12.16m)
	安裝高度：5m以上13m以下
	約56m <sup>2</sup> (W=4m, L=14.16m)
安裝高度	側壁：2.5~13m
材質	本體：CAC406
色	鍍鎳
彩	約(W) 63×(H) 264×(D) 176mm
外觀尺寸	約2.5kg
重量	請洽詢
標準	期 訂製生產
交	

### 固定式小型噴頭 (側壁370)



種別	固定式小型放水頭 (側壁型)
商品型號	GEH-AW370
評價編號	S010H012
使用壓力範圍	0.35~0.5MPa
放水流量範圍	370~442L/min
有效放水範圍	安裝高度：2.5m以上5m未満
	約55m <sup>2</sup> (W=5m, L=11.16m)
	安裝高度：5m以上13m以下
	約65m <sup>2</sup> (W=5m, L=13.16m)
安裝高度	側壁：2.5~13m
材質	本體：CAC406
色	鍍鎳
彩	約(W) 63×(H) 264×(D) 176mm
外觀尺寸	約2.5kg
重量	請洽詢
標準	期 訂製生產
交	

### 固定式小型噴頭 (天花板23)



種別	固定式小型放水頭 (天花板型)
商品型號	GEH-BC23
評價編號	S010H013
使用壓力範圍	0.1~0.4MPa
放水流量範圍	84~168L/min
有效放水範圍	約16m <sup>2</sup> (半徑2.3m)
安裝高度	天花板：2~18m
材質	本體：C3771B
色	鍍鎳
彩	約φ53×(H) 39.7mm
外觀尺寸	約140g
重量	請洽詢
標準	期 訂製生產
交	

# HOCHIKI SPRINKLER PRODUCTS

## SPECIFICATIONS

### 固定式放水型自動撒水設備規格

#### 固定式小型噴頭 (天花板40)

種別	固定式小型放水頭 (天花板型)
商品型號	GEH-AC40
評價編號	S010H005
標準放水壓力	0.25MPa
使用壓力範圍	0.25~0.5MPa
放水流量範圍	300~425L/min
有效放水範圍	約50m <sup>2</sup> (半徑4.0m)
安裝高度	天花板: 6~20m
材質	本體: C3604B
色彩	鍍鎳
外觀尺寸	約φ64×(H) 43.5mm
外重量	約300g
標準價格	請洽詢
交期	訂製生產

#### 固定式小型噴頭 (天花板50)

種別	固定式小型放水頭 (天花板型)
商品型號	GEH-AC50
評價編號	S010H006
標準放水壓力	0.25MPa
使用壓力範圍	0.25~0.5MPa
放水流量範圍	480~680L/min
有效放水範圍	約78m <sup>2</sup> (半徑5.0m)
安裝高度	天花板: 6~20m
材質	本體: C3604B
色彩	鍍鎳
外觀尺寸	約φ64×(H) 43.5mm
外重量	約300g
標準價格	請洽詢
交期	訂製生產

#### 固定式小型噴頭 (天花板75)

種別	固定式小型放水頭 (天花板型)
商品型號	GEH-AC75
評價編號	S010H007
標準放水壓力	0.25MPa
使用壓力範圍	0.25~0.5MPa
放水流量範圍	1000~1420L/min
有效放水範圍	約178m <sup>2</sup> (半徑7.5m)
安裝高度	天花板: 6~20m
材質	本體: C3604B
色彩	鍍鎳
外觀尺寸	約φ98×(H) 68mm
外重量	約1.3kg
標準價格	請洽詢
交期	訂製生產

#### 固定式小型噴頭 (天花板90)

種別	固定式小型放水頭 (天花板型)
商品型號	GEH-AC90
評價編號	S010H008
標準放水壓力	0.25MPa
使用壓力範圍	0.25~0.5MPa
放水流量範圍	1800~2550L/min
有效放水範圍	約254m <sup>2</sup> (半徑9.0m)
安裝高度	天花板: 6~20m
材質	本體: C3604B
色彩	鍍鎳
外觀尺寸	約φ118×(H) 78mm
外重量	約2.0kg
標準價格	請洽詢
交期	訂製生產

## 消防法修正對挑高空間放水型撒水設備的設置規定

巨蛋球場、挑高中庭等挑高空間，必須設置「放水型撒水頭自動撒水設備」。

(平成8年(1996年)2月16日修正，平成9年(1997年)4月1日施行，溯及至平成11年(1999年)3月31日)

針對巨蛋球場、體育館、挑高空間等場所，放水型撒水設備能有效感知火災並滅火。

### 下列建築物有必要安裝

應設自動撒水設備之建築物(或場所)其「天花板高度超過10公尺以上之部分」或商場、地下街及儲藏或處理指定可燃物場所其「天花板高度超過6公尺以上之部分」。



巨蛋球場

天花板高度超過10m之部分

10m



天花板高度超過6m之部分

6m

商場

展覽館





# 傳達技術與理念的綜合防災實驗場

放水型自動撒水設備在世界最大規模的綜合防災實驗場經過反覆的檢證才輸出到世界各地。



## ■ 綜合防災實驗場

所在地：宮城縣角田市江尻字前原105番3號  
綜合防災實驗場：長度133m、寬度25m、高度26m



## ■ 宮城工廠

所在地：宮城縣角田市江尻字前原141番1號  
第 1 工 廠：樓地板面積4,873m<sup>2</sup>  
第 2 工 廠：樓地板面積4,507m<sup>2</sup>

### 設置注意事項

- 設置本設備時，應取得日本消防檢定協會「放水型噴頭等撒水設備評價」。
- 1號評價之認可品，應經日本消防檢定協會進行「確認試驗」。
- 2號評價之認可品(1號評價之外之產品)，應經日本消防檢定協會進行「評價」及「確認試驗」。
- 輸出至國外時，可能須經過該國之「綜合評價」及「適性評價」。

※本型錄所掲載的照片主要為本公司之實績，但有一部分設置場所的照片僅為意象照，敬請見諒。

●製品的規格或外觀有可能因品質改良在無事先通知的狀況下而有異動，敬請見諒。●因印刷的關係，製品的顏色和型錄可能具有色差。